Index of Claims



Application/Control No.

09/978,478 Examiner

Paulos M. Natnael

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKANO ET AL.

Art Unit

2614

√	Rejected
	A11

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				Date	9]	Cla	aim				Dat	е					Cla	aim					ate	,			
	JE .										_											_				- 1		- 1	- 1	- 1	
Final	Original	6/1/05		1						Final	Original	1									Final	Original						l			
🛅	Ę	6/1			1					iĒ	Ę							ŀ			這	riç		ı		- 1					
	Ų						- 1				0											U			- 1			١		- 1	- 1
1	1	=									51					П				Ī		101			T		- 1	╗	╗		\Box
	2					П		$\neg \vdash$	7		52		T		T	T				ľ		102					Ī	╗	ヿ		\Box
	3					П			7		53		1	T	T	T		T	7			103			\neg	\neg			\neg		╗
2	4	=				П			7		54							1	7!!!	ľ		104				П		一		一	
3	5	=				П			1		55	П	\neg	T	1			\top	7!!!	ı		105			\neg	\neg		\neg		\neg	
	6			\top		П	\neg		┨		56	\Box					Ħ	\neg	- !!!	Ī		106			ヿ						
	7			\top	1	П		\neg	7		57			T	7				- :::	ı		107	П								
4	8	=		十	1	П	T	T	7		58				\top				- :::	Ī		108	П		T	\neg				寸	
5	9	=			1			T	١!!!		59		_		1	T	П	十	- :::	ı		109	Ħ	_	T	┪	┪	一	寸	寸	\neg
6	10	=			Т	П	一	_	7		60		\neg	\top		T	\Box	\top	7:::	ı		110	H	\Box			7		寸	1	\dashv
7	11	=		1	Т	П	\dashv	\neg	1	<u> </u>	61		一	T		T	\Box	\top		ŀ		111	\Box		寸	\neg	\neg	\neg			\neg
8	12	=	 	十	1		_	\neg	7	<u> </u>	62	\Box	\top	\top	1	1	\sqcap	\top	7	ŀ		112		\dashv	寸	\neg	\neg		一	\neg	\dashv
Ť	13			十	_	\Box	\dashv		7	l	63	П	\top	T	1	1	\Box	1	7	ŀ		113		\vdash		\neg	\Box		\neg	\neg	\neg
	14		\vdash	十	+	\vdash	\dashv	\neg	7		64	Н	\dashv	\top		t	\vdash	\dashv	\exists	ŀ		114	\Box	\dashv		\neg	_	\neg	\dashv	\dashv	\dashv
	15	H	\vdash	十	1		\neg		7		65	\sqcap	\dashv	\top	+	t	\vdash	\dashv	\exists	ŀ		115	Н		_	_	_		_	-	\dashv
	16		\vdash	\top	+		\dashv		1		66	Ħ	\dashv	十	1	T	\Box	\dashv	٦.	ŀ		116	\vdash	-	\dashv	\neg	\neg		一	一	\dashv
9	17	=	\vdash	+	+				1	\vdash	67	\Box	\dashv	+	\top	t	\vdash	-	\dashv	ŀ		117	\vdash		一	\neg	\dashv		寸	1	\dashv
10	18	=	+	+	+	$\vdash \vdash$	\dashv		1		68	\vdash	\dashv	+	\top	T	\vdash	\dashv	-	ŀ		118	Н	\vdash	一	\neg	\dashv		+	_	\dashv
اٽ	19		\pm	+	+	Н		\dashv	-		69	Ħ	- -	十	\top	1		十	-	ŀ		119	Н		\dashv		┪	\dashv	T	\dashv	_
\vdash	20	\vdash	H	+	1		-+	+	1		70	H	\neg	+	╅	1	Н	\dashv	⊣:::	ŀ		120	М		\neg		寸	一	1	寸	\dashv
\vdash	21	\vdash	\vdash	+		Н	_	\dashv	┪		71	1 1	-	$^{+}$	+	t	1	\dashv		ŀ		121	H	\neg	_	_	_	\neg	7	7	_
	22		\vdash	+	+	Н		+	-		72	\vdash	-+	+	+	1	\Box	\top	- !!!	ŀ		122		_	\dashv		一	\neg		\dashv	_
<u> </u>	23		-		1		一		7		73	Н	\dashv	\top	+	T	\Box	\top		ŀ		123	\Box	\dashv	\dashv		-	\neg	\dashv	-	
	24	 		_	\vdash		\dashv		-		74	1 1	-+	╅	+	t	\Box	\dashv		ŀ		124	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\neg	\dashv	_	-
<u> </u>	25	 		+	+-		$\neg \dagger$	_	7		75	\vdash		†	+	+	1 1	+		-		125			_		_		T	7	
	26	_	\vdash	\dashv	1	H	-	_	1::::		76	Н	-+	\top	1	†	1	_	-1::	ŀ		126	Н		_	_	\neg	\neg		_	
	27		\vdash	\top	T	H	\dashv	+	1::::		77		\dashv	十	+	T	\Box	十	-	ŀ		127	Н	\neg	\dashv		寸	\neg	寸	7	\neg
	28			十	t	П	T	1	- ::::		78	1 1	\neg	\top	1	1	1	\top	- :::			128		T	\neg		\dashv	ヿ	\neg	コ	\neg
	29		H	十		H		+	7		79		十	\top	\top	1		7	- :::	ŀ		129	Н	T	\dashv	1	_		1	\neg	
	30	1	\vdash	\top	T	Н	$\neg \uparrow$	\top			80		T	\top	+-	†		十	-	r		130		T	\dashv	_	一	\neg	\dashv	\neg	\dashv
	31		\vdash	\top	1-	Н	-	_	7		81	Н	T	+	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv		ŀ		131	H	1	\dashv		一	\dashv	1	一	ᅥ
<u> </u>	32	1	\vdash	+	+	\vdash	+	\top	ااااا	<u> </u>	82	Н	\dashv	\dashv	+	T	\vdash	十	١!!			132	\vdash	\Box	-	-	\dashv		\neg	\dashv	ᅥ
	33	\vdash	\vdash	\top	1	\vdash	+	\dashv	١		83	П	\dashv	\dashv		T	1	十	-	ŀ		133	\vdash						\neg	_	ᅥ
	34	 	\Box	\top	\vdash	\vdash	+	\top	ااااا		84	\vdash	$\neg \dagger$	十		T	\vdash	十		ŀ		134	Н	\vdash			_		\neg	一	\dashv
	35	1	\vdash	+	1		\dashv	+	1		85	† †	\dashv	\dashv	+-	T		\dashv		ŀ		135	Н	\vdash	_	\neg	\dashv	\neg	\neg	寸	\exists
	36		\vdash	\top	\vdash	\vdash	+	+	١		86	\vdash	\dashv	十	+-	t^-	\vdash	十	-1::	1		136	Н	\Box	\neg	\neg	\dashv		\dashv	一	ᅱ
	37		$\vdash \vdash$	_	T	\vdash	\dashv	+-	٦		87	Н	\dashv	+	+	t^-	\vdash	\dashv	\dashv	ŀ		137	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
	38	 	$\vdash \uparrow$	\top	✝▔	\vdash	\dashv	+	1		88	-	\dashv	\top	\top	\top	\vdash	\dashv	1	ŀ		138	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
	39	Т	$\vdash \vdash$	\top	T	\vdash	\dashv	\dashv	1		89	Н	\dashv	\top	\top	+	\vdash	十	\dashv			139	Н	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	40	 	\vdash	\top	T	\vdash	+	_	1		90	┌┤	\dashv	+	\top	\top	\vdash	\top	-	ŀ		140	Н	\vdash	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv
	41	┢	\vdash	+	†	\vdash	+	\dashv	1	<u> </u>	91	Н	\dashv	+	+	\top	$\vdash \vdash$	\top		ŀ		141	Н	\vdash	\dashv						
\vdash	42	t	\vdash	+	T	H			1	\vdash	92	\vdash	7	+	+	T	1	十	1	ł		142	Н	\vdash	\neg	_	_	\neg	\dashv	一	=
	43	\vdash	\vdash	+	T	\vdash	\dashv	\dashv	1	_	93	\Box	\top	\dashv	\top	†	\vdash	十	1	ŀ		143	\vdash	\vdash		\neg	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv
	44	t	\vdash	+	T	H	\neg	+-	1		94	\Box	\dashv	+	+	T		十	7			144	H			\neg			1	ᅥ	ᅥ
\vdash	45	Т		1-	T	Н	\dashv	\top	7	\vdash	95	\vdash	\dashv	\top	\top	T	\vdash	十	-	ŀ		145	\vdash	\vdash	_			一	一	-	ᅥ
	46	IТ	\vdash	+	Т	Н	\dashv	\neg	1		96	\Box	十	+	\top	1	\vdash	\top	١	ŀ		146	Н	\dashv	\neg		_	\dashv	一	ᅱ	ᅥ
	47	Т	\vdash	+	\top	H	\dashv	\top	1		97	\vdash	十	十	+-	\dagger		\top	١	ŀ		147	Н	\dashv	\dashv	_	一	\neg	\neg	一	ᅥ
	48	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н	\dashv	+	┧	<u> </u>	98	H	\dashv	+	\top	+	\vdash	+	\dashv			148	Н	\dashv	-	-	\dashv		一	\dashv	\dashv
	49	\vdash	-	\top	\vdash	\vdash	\dashv	+	۱	┢──	99	\vdash	\dashv	+	+-	T		\dashv	\dashv	ŀ		149	Н	-			ᅥ	\dashv	\dashv		\dashv
	50	_	\vdash	+	\vdash	\vdash	\dashv		1	<u> </u>	100	\vdash	\dashv	\top	+	十		\dashv	١	ŀ		150	\vdash		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	⊣
		<u> </u>		—	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш		L_	ن		1.00	ш				1	$\perp \perp$:::	····L		100	ш							!	